

正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000

产品名称	正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000
公司名称	连云港连光仪器仪表销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区郁州园丁新村1-2栋门面房10号
联系电话	13645137339 15366668612

产品详情

正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000/采用日本进口酒敏检测元件智能酒精检测仪

壁挂式语音酒精测酒仪，是根据《煤矿安全规程》要求，杜绝酒后下井作业而研制的一种方便、实用的检测仪器，安装于矿井口，可对每位下井人员进行的酒精度的检测。

该仪器应用了两项国家专利技术，采用ISD语音集成电路、日本进口酒敏检测元件，有灵敏度高、稳定性好、抗干扰性强、语音清楚等优点，是搞好煤矿安全生产的必要仪器装备

二 主要技术指标

2.1 交流输入电压 AC80-250V

2.2 检测指标

2.1 灵敏度 酒精 50PPM K7/2.0

2.2 响应时间 TS<100ms

2.3 恢复时间 TS< 500ms

2.4 湿度 95%

温度 --20度-----+50度

2.5工作指标

3.1 音响功率 1W

3.2 二路语音输出

3.3 LED浓度显示

3.4 工作方式 无酒情况下可以连续测试

3.5 整机功率 10w

三、使用要求及注明

3.1 仪器是根据气体中的酒精分子含量多少而做出语言判断的，所以吹气量必须充足。

3.2

如所吹气体中不含酒精分子，则仪器认知后告知：“正常”。前面板上的红灯、黄灯均不亮。

3.3 如所吹气体中含酒精分子，仪器认知后告知：“饮酒状态或者醉酒状态”，同时前面板的黄灯红灯阶段式闪亮。

3.4 只有红灯闪亮，仪器才确认酒精度达到了不能下井作业的程度。黄灯闪亮而红灯不亮，

仪器表征为饮酒的不同程度，但语音仍告知“正常”，各矿井可根据本矿的要求程度不同而设置不同的显示值

四 仪器的基本工作原理

有酒精气体吹进时，灵敏元件的输出信号进入比较检测电路后，随之闭锁1#触发集成块，切断其语音1段触发信号。并同时启动2#触发集成块，开通2段触发信号。语音进入语音集成块时，音频信号经放大器放大输出：“饮酒状态或者醉酒状态”的语音，同时启动风扇延时电路，抽出式风扇启动，加速稀释空气中的酒精浓度。随着酒精浓度的下降，使仪器在1-2秒内恢复下次检测功能。

在没有酒精气体吹进时，吹气后机械触控部分动作，1#触发集成块输出发信号，触发语音1段，语音块输出音频进入语音放大器后输出“正常”之语音。

五 仪器的结构及安装要求

仪器采用紧凑型立式结构，背面有四个M8的安装孔，其水平孔距为140mm，垂直孔距为220mm。

5.1 安装高度：吹气口距地面高度为1500mm--1600mm，可根据要求自行设定合适高度。

5.2 背面靠墙安装时，箱体距墙面应有50mm的间距，以利于气体的排出。

5.3 箱体应垂直安装，箱体前后倾斜度不大于5度。

5.4 箱体应安装平稳，牢固，无摆动现象。

5.5 安装时箱体正面不要面对进风口，则要采取挡风措施。

5.6 周围有甲醛，沼气等干扰气体存在时，将会使仪器误动作，干扰源消失后，仪器会恢复正常。

六 仪器的使用和调整方法

仪器在运行初期及运行近一年后，会出现不稳定及灵敏度下降，除和厂家联系外，也可自行打开前盖，在不拨下连接线的情况下，调整如下：

6.1 如果仪器出现有人没喝酒，但也能吹亮红灯，或者红灯一直闪亮不熄时，可逆时针调整电路板中间的电位器至最左侧的黄灯（面板）刚好熄灭为止。

6.2 如果有时吹响或有时吹不响，可能是由于长期运行粉尘积聚在机械触点上，可用毛笔轻轻除去灰尘即可。

6.3 如果出现有人喝了酒，也吹不亮红灯时，可顺时针调整，电路板中间的电位器，使面板左侧的第一个黄色灯闪亮，然后，逆时针微微调电位器，使其刚好熄灭为止。此时灵敏度可以提高。

七 保修约定

7.1 酒敏元件保用一年

因仪器为连续工作方式（24小时供电），其工作原理为催化燃烧式，加以环境粉尘在其表面结晶、沉淀、极易老化。在仪器使用一年后，出现不灵敏状态，自行调整无效时，要更换新原件

(正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000/采用日本进口酒敏检测元件智能酒精检测仪
正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000/采用日本进口酒敏检测元件智能酒精检测仪
正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000/采用日本进口酒敏检测元件智能酒精检测仪
正品壁挂式语音酒精测酒仪PT2000/采用日本进口酒敏检测元件智能酒精检测仪)